

Su Hub de 4 puertos USB de RadioShack, es un hub de USB de alta velocidad. Soporta un puerto superior y cuatro puertos inferiores. Con su velocidad de 12 Mbps, el hub USB puede consolidar in rango completo de periféricos de alta velocidad y de baja velocidad para proporcionar conectividad de computadoras portátiles y de escritorio. Cumple plenamente con las especificaciones de USB Rev. 1.1 y HID Definición de Clase Rev. 1.0.

El hub USB está diseñado para utilizarse en una iMac o PC (con Windows 98 o superior) que tenga un controlador host USB instalado en la computadora.

Tecnología “Tiered Star” – soporta hasta 127 aparatos físicos. Los aparatos conectados pueden ser de alta velocidad o de baja velocidad (1,5 Mbps o 12 Mbps, respectivamente)

Opciones de Corriente – opera con su propia corriente (con aparatos de bajo consumo de energía) o corriente BUS.

Protección contra cambios de corriente – protege al aparato conectado a cada puerto cuando se exceda de 500 mA en el modo de auto-corriente.

Auto-detector de conexiones y velocidades – le permite utilizar el hub USB con una gran variedad de aparatos.

Recuperación y Detección de BUS – la protección contra sobre corriente apaga los aparatos automáticamente en caso de corriente excesiva. El hub USB se reestablece automáticamente cuando reconoce un aparato conectado, o sugiere el programa de re-configuración.

Requerimientos de Sistema

- Windows 98SE/ME/200/XP o Mac OS 8.6 o superior.
- Procesador Pentium 233 MMX o superior, portátil o de escritorio, o Mac con un puerto USB disponible.
- Por lo menos 64 MB RAM

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA FCC

Este aparato cumple con la Parte 15 de la reglamentación de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones (1) Este aparato no deberá causar interferencia dañina, y (2) este aparato deberá aceptar cualquier interferencia dañina, incluyendo interferencia que pudiera causar una operación no deseada.

Producto:	Hub de 4 puertos USB
Modelo:	26-191
Parte Responsable:	RadioShack 100Throckmorton Fort Worth, TX 76102
Teléfono:	817-415-3200

LA FCC DESEA INFORMARLE

Este equipo ha sido probado, y cumple con los límites para los aparatos digitales Clase B, en lo relativo a la Parte 15 de las Reglamentaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable en contra de interferencia peligrosa en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radio frecuencia, y si no es instalado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radio comunicaciones.

Sin embargo, no se garantiza que no ocurra interferencia en alguna instalación en particular. Si este equipo causara interferencia a la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado encendiendo y apagando el equipo, se le recomienda al usuario que intente corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie el lugar de la antena.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente que sea de un circuito diferente al que se conecta el receptor.
- Solicite ayuda por parte de su tienda RadioShack o de un técnico calificado de servicio de TV / Radio para recibir asistencia.
- Si usted no puede eliminar la interferencia, la FCC requiere que usted deje de utilizar su hub USB.

Los cambios o modificaciones que no sean aprobados de manera expresa por parte de RadioShack, pueden causar interferencia y anular la autoridad del usuario para operar el equipo

INSTALACIÓN

Utilice el adaptador de corriente ca (incluido) de 5 V cc 2,5 A para utilizar el hub USB.

Precauciones:

- Usted debe utilizar una fuente de corriente Clase 2 que proporcione 5 V cc y entregue por lo menos 2,5 A su punta central debe estar ajustada a positivo y su clavija debe corresponder con la clavija del hub USB cargador de 5 V cc 2,5 A. El adaptador incluido cumple con estas especificaciones. Si utiliza un adaptador que no cumpla con estas especificaciones puede dañar el hub USB o el adaptador.
 - Siempre conecte el adaptador de corriente ca al hub USB antes de conectarlo a la corriente ca. Al terminar, desconecte el adaptador de la corriente ca antes de desconectarlo del hub USB.
1. Conecte el adaptador de corriente ca incluido en la entrada de 5 V cc 2,5 A en la parte trasera del hub USB.
 2. Conecte el extremo superior del adaptador de corriente ca en una toma de corriente estándar.
 3. Conecte el conector tipo B del USB incluido en el puerto HOST de la parte trasera del hub USB.
 4. Conecte el conector tipo A den el puerto HSOT de la PC.
 5. Conecte los cuatro aparatos USB a los puertos en la parte delantera del hub USB. Los indicadores verdes en el panel frontal del USB encendidos, indican si los puertos USB correspondientes, están listos para usarse.

Advertencias:

- Si el adaptador de corriente ca es desconectado de la toma de corriente ca durante la operación ó los aparatos USB toman mucha corriente ó se origina un corto, el puerto afectado se apaga, y el sistema le envía un mensaje de “ Limite de Corriente USB excedido”. Para reestablecer el puerto, desconecte el aparato del puerto afectado y presione RESET en el mensaje de error.

(no presione CERRAR o el hub no funcionará). El indicador de puerto se encenderá. Usted puede conectar el aparato al puerto.

- Si su sistema operativo no muestra un mensaje de error, usted puede reestablecer el puerto desconectando el aparato del puerto, y después desconectando el hub de su PC. Conecte nuevamente el hub a su PC y después conecte el aparato en el puerto. El indicador del puerto se enciende.

INDICADOR DE CORRIENTE

Su hub USB cuenta con dos modos para operar: propio y por medio de un bus. El modo de corriente se seleccionará de manera automática cuando la clavija de corriente ca se conecte, o desconecte de la clavija de corriente del hub USB.

En el modo propio, el hub USB proporciona corriente de 5 V cc 500 mA a los cuatro puertos (máximo) cuando la corriente es conectada de manera segura, el indicador rojo de corriente y el verde de los puertos encenderán.

En el modo de corriente por bus, el hub USB proporciona corriente de 5 V cc 500 mA a todos los puertos (máximo) cuando el hub USB utiliza esta corriente, el indicador de corriente y el de los puertos encienden de color verde.

La protección de sobre corriente del hub USB desconecta de manera automática la corriente en casos de corriente excesiva y el indicador rojo de corriente se apaga. Usted puede reestablecer el hub USB desconectando el cable USB y conectarlo nuevamente o presionando Reset si su sistema operativo le envía un mensaje de error.

PREGUNTAS FRECUENTES

P = ¿Cómo sé que el hub USB ha sido instalado correctamente en Windows 98 o superior?

R = presione el botón derecho del mouse en Mi PC, después en propiedades/ administrador dispositivos/ Controlador Universal Serial Bus. Los cuatro indicadores verdes en la parte frontal del hub USB se encenderán. En caso de no encenderse:

1. Vaya a Administrador de dispositivos. Si encuentra errores o dispositivos equivocados, elimínelos.
2. En Administrador de dispositivos, presione Controlador Universal Serial USB. Si hay algún error o dispositivos desconocidos, retírelos, después desconecte y reconecte su adaptador de corriente de su hub USB o conecte el cable AB. Los cuatro indicadores verdes deben encender.

P = ¿Por qué mi cámara USB (o cualquier otro aparato) no trabaja a través del hub USB?

R = Asegúrese que el drive del aparato esté instalado en su PC, el aparato esté conectado, y el adaptador del hub USB esté conectado. Si todas las condiciones son correctas y el hub USB no detecta el aparato, desconecte y reconecte el aparato al hub USB.

P = ¿Por qué no enciende el indicador verde en el hub HUSB?

R = cuando in aparato conectado intenta tomar mas corriente de la que le hub USB puede manejar, el USB corta la corriente automáticamente. Reestablezca el hub USB desconectando y reconectando el (los) aparato(s) USB.

P = ¿Puedo utilizar el hub USB sin el adaptador?

R = si, si usted lo conecta a un aparato de bajo consumo de energía, tal como un mouse, joystick, o teclado.

CUIDADO

Mantenga el hub USB seco; si se llegara a mojar, séquelo de inmediato. Utilice y almacene el hub USB únicamente en ambientes de temperatura normal. Maneje el hub USB con cuidado; no lo tire. Mantenga el hub USB lejos de polvo y suciedad, y límpiolo ocasionalmente con un trapo húmedo para mantenerlo en buen estado.

Si modifica o intenta forzar los componentes internos del hub USB puede causar un mal funcionamiento y puede invalidar su garantía y la autorización de la FCC para utilizar el equipo. Si su hub USB no opera adecuadamente, llévelo a su tienda RadioShack para recibir asistencia.

ESPECIFICACIONES

Cubierta	Plástico (ABS)
Conector	Cuatro Tipo A y Una Tipo B
Adaptador de Corriente	5 V cc 2,5 A
Temperatura de operación	0°C a 40°C (32° a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-10° a 70°C (-14 a 158°F)
Humedad de Operación	10 a 80%
Humedad de almacenamiento	5 a 90%
Peso	100 g (3,53 oz.)
Dimensiones (AAP)	23 x 125 x 67 mm (2 ^{9/32} x 4 ^{15/16} x 2 ^{5/8} pulgadas)
Accesorios	Adaptador ca, cable USB tipo A/B

Las especificaciones son típicas, las unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin previo aviso.